　　测绘航空摄影专业标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业子项 | 考核指标 | 考核内容 | | 考核标准 | |
| 甲级 | 乙级 |
| 1．一般航摄  2．无人飞行器航摄  3．倾斜航摄 | 人员规模 | 测绘及相关专业技术人员 | | 30人（含注册测绘师2人），其中高级4人、中级10人 | 15人（含注册测绘师1人），其中高级2人、中级5人 |
| 2．无人飞行器航摄 | 设备供应商培训合格的飞行操控技术人员 | 6人 | 2人 |
| 仪器设备 | 1．一般航摄 | 航摄仪及其他传感器 | 4套（其中2套有IMU/DGPS系统） | 2套（其中1套有IMU/DGPS系统） |
| 2．无人飞行器航摄 | 无人飞行器系统 | 3套 | 1套 |
| 3．倾斜航摄 | 多镜头多角度倾斜摄影测量系统 | 1套 | - |
| 多角度倾斜摄影真三维处理系统 | 1套 | - |
| 技术能力 | 3．倾斜航摄 | | 具备专业子项1满2年以上。 | - |
| 保密管理 | 3．倾斜航摄 | | 设有专门的数据处理区域，配备必要的保密设备与设施，采取保密技术防护措施，计算机和网络的使用符合国家保密要求。 | - |
| 作业限额 | | | 无限额限制。 | 1：影像地面分辨率优于0.2m，200km2以下；0.2m，400km2以下；0.2m~1m，5000km2以下。  2：影像地面分辨率优于0.2m，50km2以下；0.2m，400km2以下；0.2m~1m，500km2以下。  3：不得承担。 |